

Monikierrospotentiometri 534-1-1XXX, Vishay Spectrol

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM3931

EAN13: -

HS-koodi: 85334090

Tuotteen parametrit:

Suvaitsevaisuus: 5%

Esitys: 2 W

Nastojen lukumäärä: 3-pin



Tuotevaihtoehdot:

Resistanssi: 101, 100 Ohm, 100R, 201,
200 Ohm, 200R, 501, 500 Ohm, 500R,
102, 1 kOhm, 1K, 202, 2 kOhm, 2K, 502,
5 kOhm, 5K, 103, 10 kOhm, 10K, 203,
20 kOhm, 20K, 503, 50 kOhm, 50K, 104,
100 kOhm, 100K

Tuotteen kuvaus:

Vishay Spectrolin erittäin tarkka teollisuuspotentiometrisarja 534 on suunniteltu hienosäätöiseen ja toistettavaan vastuksen säätöön mittausrakenteissa, automaatiojärjestelmissä ja äänitekniikassa. Kymmenkierroksen rakenteensa ja kestävänsä ansiosta se sopii erinomaisesti vaativiin ammattikäyttöön.

Tekniset tiedot

- Resistanssi: 100 Ω - 100 k Ω (versiosta riippuen)
 - Resistanssitoleranssi: $\pm 5\%$
 - Tyyppi: lankakäämitys, lineaarinen ominaiskäyrä
 - Käännösten lukumäärä: 10 (3600°)
 - Tehokuorma: 2 W 70 °C:ssa
 - Lämpötilakerroin: noin 20 ppm/°C
 - Käyttölämpötila: -55 °C - +125 °C
-

- Akselin halkaisija: 6,35 mm (1/4"), metallia, ruuvimeisselin uralla
- Varren pituus: noin 20,6 mm
- Rungon halkaisija: 22,2 mm
- Kiinnitysreikä: 10 mm, 3/8-32 UNEF-2A -kierteellä
- Liitäntätyyppi: juotettavat liittimet
- Eristysresistanssi: $\geq 1000 \text{ M}\Omega$ 500 VDC:n jännitteellä
- Läpilyöntilujuus: $\geq 1000 \text{ VAC}$

Saatavilla olevat vastusvaihtoehdot

Tuotemerkinnät	Nimellinen vastus
534-1-1101	100 Ω
534-1-1201	200 Ω
534-1-1501	500 Ω
534-1-1102	1 k Ω
534-1-1202	2 k Ω
534-1-1502	5 k Ω
534-1-1103	10 k Ω
534-1-1203	20 k Ω
534-1-1503	50 k Ω
534-1-1104	100 k Ω

Toiminnot ja ominaisuudet

- Tarkkuusmonikierrospotentiometri hienosäädöllä
- Kestävä metallinen akseli ja runko takaavat pitkän käyttöiän
- Vakaa ja hiljainen lähtö langallisen tekniikan ansiosta
- Yleiskäyttöinen muotoilu sopii paneeli- tai laiteasennukseen
- Mahdollisuus valita vastus käyttötarkoituksen mukaan (useita vaihtoehtoja)

Ihanteellinen

- Tarkkuusohjaus teollisuusautomaatiossa
- Mittaus- ja kalibrointilaitteet
- Analoginen äänitekniikka (vahvistimet, miksauspyödyt)
- Laboratorio- ja kehitystilat

Pakkauksen sisältö

- 1 \times Vishay 534-1-1XXX -potentiometri (valitusta vastusversiosta riippuen)
- Kiinnitysmutteri ja aluslevy

Miksi valita tämä tuote?

- Korkea tarkkuus ja sujuva ohjaus 10-kierroksen rakenteen ansiosta
 - Kestävä muotoilu sopii myös vaativiin käyttötarkoituksiin
 - Joustava vastuksen valinta sovelluksen tarpeiden mukaan
 - Helppo asennus kojelaudoihin
-

- Pitkä käyttöikä ja luotettavuus tunnetulta valmistajalta Vishay

Galerie:

